



## GRÖÖE



## ZUBEHÖR



HIGH CHROMATIC LED



TRACK 48V OPTIONS

## PREISE



Name	SIX L 48V DIM DALI 26° 2700K WT
Artikelnummer	A3290230WT
Farbe	Weiß strukturiert
RAL	9016
Kategorie	TRACKLIGHTS

## PRODUKT

SIX L 48V DIM DALI 26° 2700K WT

A3290230WT

Weiß strukturiert

9016

TRACKLIGHTS

## LICHTINFORMATIONEN

LED

2850 Lm

24,5 W

25,79 W

2700 K

CRI&gt;90

Mac Adam Step 2

26°

93%

116 Lm/W

700 mA

DALI

Bitte anfragen

Inklusiv

III

48 Vdc

A+

L80B10 (Tj=85°C) &gt;60.000h

## ANDERE DATEN

IP20

310°

360°

Track 48V

535 g.

660 g.

309 × 195 × 62 mm.

1

Aluminium / Polycarbonat



Lichtquelle	LED
Bruttolichtstrom	2850 Lm
Leistung	24,5 W
Leistungswerte des Systems	25,79 W
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI>90
Farbstabilität	Mac Adam Step 2
Abstrahlwinkel	26°
Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	93%
Lichtausbeute	116 Lm/W
Stromstärke	700 mA
Helligkeitssteuerung	DALI
Steuerung über Bluetooth	Bitte anfragen
Vorschaltgerät	Inklusiv
Schutzklasse	III
Spannung	48 Vdc
Energieeffizienzklasse	A+
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L80B10 (Tj=85°C) >60.000h

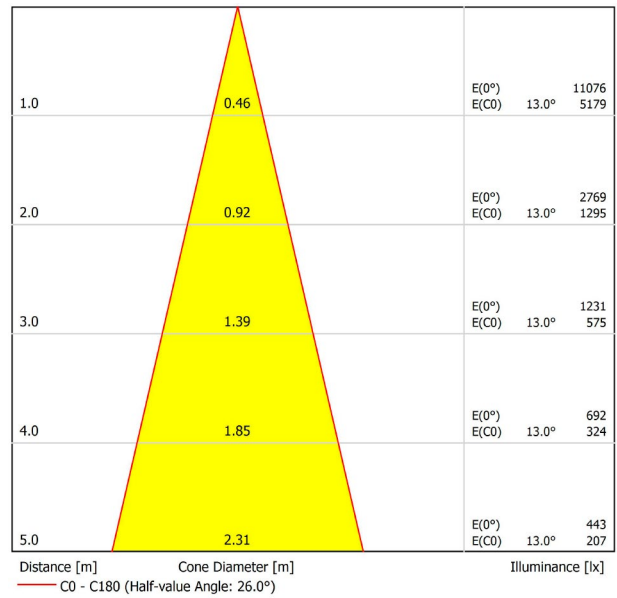
Dichtigkeit	IP20
Schwenkwinkel	310°
Drehwinkel	360°
Schiennentyp	Track 48V
Gewicht	535 g.
Gewicht inkl. Verpackung	660 g.
Abmessungen der Verpackung	309 × 195 × 62 mm.
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Polycarbonat

Six 48V ist eine Strahlerfamilie für Niedervoltschienen, die sich durch ihre Leichtigkeit und Eleganz auszeichnet. Erhältlich in den Größen L, M, S, XS und XS Double. Sein Körper hat eine Scheibenform und ist leicht abgerundet, was eine innovative Kombination aus Reflektor und Linse einschließt. Die gemeinsame Aktion beider schafft es, die Lichtstrahlen mit der maximalen Gleichmäßigkeit in einem minimalen Abstand zu lenken, der ihr differenziertes Design - reduziert und minimalistisch - ermöglicht. Darüber hinaus bietet der Gelenkarm eine große Bewegungsfreiheit, um den Strahler in alle Richtungen zu führen.

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



KEGELDIAGRAMM



FÜR DIE PRODUKTPRÄSENTATION

Vivid Model Colour Temperature	2700K	3000K	3500K	4000K	Light Pink
📖 Reading			•	•	
🥬 Fruits & Vegetables		•	•		
🍞 Bakery	•				
👤 Retail		•	•		
💄 Cosmetics			•	•	
🥩 Meat					•
🐟 Fish				•	
🐠 Seafood				•	•



Einige der Produkte von Arkoslight können mit einer Spezial-LED für die visuelle Bewerbung von Waren und Produkten zur Verkaufsförderung ausgerüstet werden.

Dabei handelt es sich um eine hochchromatische LED, um Farbtöne hervorzuheben, die positive psychologische Wahrnehmung des beleuchteten Objekts begünstigen.

Diese spezielle LED-Lichtquelle bietet eine ansprechendere und intensivere Farbpalette als eine herkömmliche LED. Dies wird durch die Konfiguration der LED nach einem "speziellen Sättigungsparameter" erreicht, der Farben und Textur der Objekte innerhalb des sichtbaren Spektralbereichs attraktiver erscheinen lässt. Dafür wird die jeweils zweckdienliche Diode und spezifische Phosphorbeschichtung gewählt.

# TRACK 48V TRIMLESS

**ARKOSLIGHT®**

## TRACK 48V SURFACE

Available on request. Please consult.



TRACK 48V 1M	A338-01-00-   N
TRACK 48V 2M	A338-02-00-   N
TRACK 48V 3M	A338-03-00-   N
TRACK 48V Corner 90° One Plane	A338-06-00-   N
TRACK 48V Corner 90° Two Planes	A338-07-00-   N



		P	I	D
CONSTANT VOLTAGE LED POWER SUPPLY	0434-01-21	75W	48V	180 x 52 x 30mm
	0434-01-22	150W	48V	240 x 60 x 49mm

### CABLE SECTION AND LENGTH BETWEEN TRACK 48V AND POWER SUPPLY

TRACK LENGTH (m)		10			20		29
CABLE LENGTH (m)		1	10	20	1	10	1
POWER (W)	CABLE SECTION (mm²)						
75W	0,75mm²	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	1,5mm²	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150W	0,75mm²	✓	✓	X	✓	✓	✓
	1,5mm²	✓	✓	✓	✓	✓	✓

COLOUR | N ■ RAL 9005 |

Recommended for installations where the profile can be installed before the false plasteboard ceiling (thickness 12,5mm.)



# TRACK 48V TRIMLESS

**ARKOSLIGHT®**

## TRACK 48V SURFACE

Available on request. Please consult.

### TRACK 48V 90° CORNER One Plane



\*Electrical connection not included

### TRACK 48V 90° CORNER Two Planes



\*Electrical connection not included



#### TRACK 48V Live-End Connector

A338-00-01- | N |



#### TRACK 48V End

A338-00-06- | N |



#### TRACK 48V Central Connector

A338-00-02- | N |



#### TRACK 48V End Feed

A338-00-07- | N |



#### TRACK 48V Corner 90° Connector

A338-00-12



#### TRACK 48V Suspension Kit

A338-00-08

See accessories quantities\*



#### TRACK 48V Short T-Bracket

A338-00-03



#### TRACK 48V Clamp for M6 ROD

A338-00-09

See accessories quantities\*



#### TRACK 48V Long T-Bracket

A338-00-04



#### TRACK 48V Track Clamp

A338-00-10

See accessories quantities\*



#### TRACK 48V Straight Joiners (2 Units)

A338-00-05

#### \* SUGGESTED MOUNTING ACCESSORIES QUANTITIES

1000 mm - 2 Pcs.  
2000 mm - 3 Pcs.  
3000 mm - 4 Pcs.

COLOUR | N ■ RAL 9005 |

Recommended for installations where the profile can be installed before the false plasteboard ceiling (thickness 12,5mm.)